Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under
	Reexamination

10/646,090

__| !

Examiner

KUGLER ET AL.

Art Unit

Phi D. A

3637

√	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

÷ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	eim.	Date						\neg		
- 016			- Date							
Finat	Original	4/1/06								
	1	J								\neg
	5	1.7	_	\vdash	\vdash	_	-		_	\neg
	~	7		-	H				\vdash	\dashv
<u> </u>	3	7	_	\vdash	Н				-	\dashv
_	=	٧ /	H	H	Н	_	_			\dashv
	2	V	\vdash	H	⊢	_	_	_	_	-
	1 2 3 4 5 6	V	_	┝	Н		_			\dashv
	-	V		<u> </u>	-			_	_	
ļ	8	٧		<u> </u>				_		
	40	V		<u> </u>	Н			_	\vdash	
	10	V		<u> </u>						
	11	Ϋ́	<u> </u>	<u> </u>	Н				\vdash	Щ
⊢—	12	✓	<u> </u>	<u> </u>	H					Щ
<u> </u>	13	ĮΨ	L_				L.			Щ
	8 9 10 11 12 13 14 15 16		<u> </u>	<u> </u>	_		Щ	<u> </u>	Щ.	Щ
	15	✓	<u> </u>		Щ		Ш	Ш.	Ш.	Ш
	16	✓								Ш
	17	✓								Ш
	18	✓		L						
	18 19 20	√		Ĺ						
	20	✓								
	21	N								
	22	N								
	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	N								
	24	N								
	25	N							L	
	26									
	27									
	28									
	29									
	30									
	31_			l						
	32						Ĺ			
	33 34 35			匚						
	34									
	35					L		L		
	36 37									
	37	L						L		
L	38	L								
	39							L		
	40									
	41	Ĺ	匚	L	\Box	L		L		
	42	Ĺ			Ĺ					
	43					Ĺ				
	44		L		L		<u>L</u>		L	
	45	L	L	L	L		<u> </u>			
	46									
	47	╚		\Box			\Box			
	48	L			\Box	L	匚			
	49									
	50			_	i ¯	i	i			l

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	51										
	52 53	ļ	ļ	<u> </u>		_					
<u> </u>	53	L	ļ								
<u> </u>	54	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_			
<u></u>	55	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		
-	56 57		-			-					
			-	 	<u> </u>	\vdash		_	-		
	58 59	├	┢	⊢	H					_	
	60	-	H	├	-	-		_	\vdash	_	
\vdash	61	<u> </u>	┝	┢	-	-		_			
	62		⊢	├─	\vdash	\vdash	-			-	
\vdash	63	\vdash	\vdash	\vdash	-		Н	\vdash	-	\vdash	
	64			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	
-	64 65	 	1	1			H	-	H		
	66		\vdash	-	\vdash	-	H	\vdash	-	H	
	66 67	\vdash	┢		\vdash	\vdash	\vdash	Т	\vdash		
	68	\vdash	T	_	\vdash	Г	_	\vdash			
	69	\vdash	┢	\vdash		H	\vdash		-	_	
	70		l		T	T					
	71						Г			_	
	71 72 73					Г		\vdash	 		
	73							T-			
	74 75										
	75			П							
	76										
	77										
	77 78										
	79					$oxed{oxed}$		L			
	80	乚	L	_				L	<u> </u>		
	81	L	<u> </u>						_	L_	
	82 83		lacksquare	_		L.			ᆫ	ᆫ	
<u> </u>	83	L	L	ļ	<u>L</u>	<u>L</u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	
	84	1	₩	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
	85	\vdash	₩	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	\vdash	
	86	\vdash	\vdash	\vdash	├	├-	 	├—	1—	⊢	
-	87 88	-	╁	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	├	
-	89	\vdash	H	H	H	H	H	├	i	⊢	
-	90	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	
-	91	 	1	\vdash	\vdash	┢	t	-		\vdash	
\vdash	92	\vdash	1	 	\vdash	1	\vdash		\vdash	\vdash	
	93	\vdash	t^{-}	\vdash	\vdash	\vdash	Н	_	1	 	
 	94	 			H	\vdash	\vdash		1	 	
—	95	Н	1	 	\vdash		Н	Н	\vdash	\vdash	
\vdash	96	Н		1	 	 	\vdash			\vdash	
	97	\vdash	1	t	<u> </u>	t	T	-	H		
	98	T	T	\vdash	 	1		Η	Г	\Box	
	99	✝	\vdash	1	Ι-		Γ		Г		
 	100	1	T	Г	Г	T					

Tell Feb Feb	Claim		Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 145 146 147 148 149 140					Ī							
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 145 146 147 148 149 140		שב										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 145 146 147 148 149 140	.≌	· <u>P</u>										
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 145 146 147 148 149 140	ட	Ö			l '							
102												
102		101										
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		102										
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		103							_			
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		100	-			H	_	\vdash	⊢		-	
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		104		_	-	⊢	-	\vdash	⊢	-		
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		105	<u> </u>		<u> </u>	!		\perp				
108		106	匚	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$					Ш	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		107										
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		108										
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		109										
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		110									\Box	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-		-	\dashv	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	├	\vdash	 	\vdash		-	-	H	\dashv	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	⊢	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	├	H	\vdash	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	\vdash	Ш	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114			ot		L					
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	ļ	L	L	L	L					
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116			Γ							
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	Т	\vdash	\vdash	Г	Т				П	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			┢	$\vdash \vdash$	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		440	\vdash	┢	-	┢╌	-	_	-		Н	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	<u> </u>	<u> </u>	├	-	_		-		Щ	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_	_							Ш	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121							L		Ш	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	ł			1						
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123						Γ	Π			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		Г				Г	Г		\Box	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	T	\vdash	т	_	_	1		T	П	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126		┢	H		┢	 	-	 	Н	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120		-			-	├	├—	⊢	$\vdash\vdash$	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		127		_	1	_	<u> </u>	├	├-	_	Ш	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128	┞	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_		_	<u></u>		匚	_		Ш	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		L.	l	L	l					
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131										
133		132	\vdash			1	Г			Г		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	 	<u> </u>	 	\vdash	H	\vdash	┢	┰	\vdash	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	124	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	125	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	133	-	-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	136	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L-		_	$\vdash \vdash$	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	L_	Ш	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	L	L	_	$oxed{oxed}$					Ш	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	Γ] _	_			l	\Box	
141		140			1							
142		444	T-	П	Т	Г	П	Г	T	Ι	П	
143			\vdash	\vdash	\vdash	 	 	H	H		H	
144			╁	\vdash	╁	 	-	┢	\vdash	\vdash	Н	
145 146 147 148 149 149	⊢—		₩	\vdash	┼-		 	⊢	\vdash	\vdash	H	
146	<u> </u>	144	Ļ_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L_	<u> </u>	ш	
147 148 149	L		L	L			乚	<u> </u>	L	L	Ш	
148		146	1	L	L^{-}	L	L	L	L	L	Ll	
148		147							Г			
149			T		\vdash		T		T	 	П	
			 	 	1	\vdash	\vdash	\vdash	1	┢	H	
190	 		╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	+-	-		
	L	150		<u> </u>	1			L	Ц.,	L	LШ	